

## Epoxies, Ect. 10-3713

Ероху; Epoxide

Epoxies, Etc.

### Описание материалов:

10-3713 is used as a two component ultra clear epoxy adhesive designed for a variety of bonding applications. 10-3713 forms a crystal clear bond line and is formulated with proprietary ultraviolet protectors to minimize yellowing of the cured epoxy. This adhesive when UV aged in a QUV Weatherometer outperforms other commercially available adhesives. Any excess adhesive or visible bond lines are less noticeable due to the adhesives outstanding clarity.

10-3713 is low in viscosity and therefore offers maximum wetting and penetration of substrates. Tenacious bonds are formed at room temperature or with mild heat. 10-3713 should be used anywhere a clear, strong bond is required.

Features:

Gap filling

UV protected

Water clear

Outstanding adhesion

Low viscosity

Bonds to most substrates

| Главная Информация                  |                       |                   |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Характеристики                      | Bondability           |                   |
|                                     | Хорошая адгезия       |                   |
|                                     | Высокая четкость      |                   |
|                                     | Низкая вязкость       |                   |
| Используется                        | Клеи                  |                   |
|                                     | Склеивание            |                   |
| Внешний вид                         | Прозрачный/прозрачный |                   |
| Метод обработки                     | Инкапсулирование      |                   |
|                                     | Полировка             |                   |
| Тепловой                            | Номинальное значение  | Единица измерения |
| CLTE-Поток                          | 5.0E-5                | cm/cm/°C          |
| Теплопроводность                    | 0.42                  | W/m/K             |
| Дополнительная информация           | Номинальное значение  | Единица измерения |
| Operating Temperature               | -50.0 to 150          | °C                |
| Uncured Properties                  | Номинальное значение  | Единица измерения |
| Цвет                                | Clear/Transparent     |                   |
| Смешанное соотношение по весу (PBW) |                       |                   |
| Part A                              | 2.0                   |                   |
| Part B                              | 1.0                   |                   |
| Плотность (25°C)                    | 1.11                  | g/cm³             |

|                              |      |      |
|------------------------------|------|------|
| Вязкость <sup>1</sup> (25°C) | 0.65 | Pa·s |
| Время отверждения            |      |      |
| 55°C                         | 0.12 | hr   |
| 45°C                         | 0.33 | hr   |
| 35°C                         | 1.5  | hr   |
| 30°C                         | 3.5  | hr   |
| 25°C                         | 24   | hr   |
| Срок службы горшка (25°C)    | 45   | min  |

| Cured Properties            | Номинальное значение | Единица измерения |
|-----------------------------|----------------------|-------------------|
| Твердость по суше (Shore D) | 80                   |                   |
| Прочность на растяжение     | 64.8                 | MPa               |
| Электрическая прочность     | 22                   | kV/mm             |
| Сопrotивление громкости     | 5.0E+15              | ohms-cm           |

#### NOTE

1. Mixed

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

#### Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

